



# فکر .. ضحك تسلين

#### متتطفات !



#### البطلة الكبيرة الصغيرة

هى كبيرة لانها سبقت كل المشتركين فى سباق ماراثون سان فرانسيسكو (بالولايات المتحدة)، حتى انها سجلت الرقم القياسى للمدينة.

وصغيرة ، لأن عمرها لا يتجاوز خمس سنوات ، إسمها "نازيا چوبى" فقد عبرت "نازيا" خط النهاية سابقة منافسيها نوى السيقان الطويلة بعدة امتار ، وتعلو وجهها إبتسامة ساحرة !

#### جمهورية الاطفال

إنه إسم مدينة في الارجنتين ، ولا شك انها اجمل مدينة في العالم ... إذ ليس بها سوى قصور الف ليلة وفسقيات ، ومنازل ملونة ... وكل شيء بها ، من اقل زرار إلى اعلى برج . مصمم ليلائم حجم الاطفال . وطبعا لا توجد بها سيارات تصدر روائح كريهة ولا كبار يدفعونك في الشارع ... إنها فعلا مدينة الإحلام !



هذه النافورة الجميلة .. حاول أن تلونها بالوان طبيعية جميلة من إختيارك وذلك بعد أن تصل من النجمه إلى النجمه .

نتخیل دانما ان الانهار طولها کیلومترات وکیلومترات . هذا خطا ! فاقصر نهر فی العالم لا یتعدی طوله ثلاثة امثال حمام السباحة وهذا النهر هو دی ریقر بالولایات المتحدة ، طوله ۱۳۶ مترا ، ویصل بین بحیرة " دیقل" والمخیط الهادی .

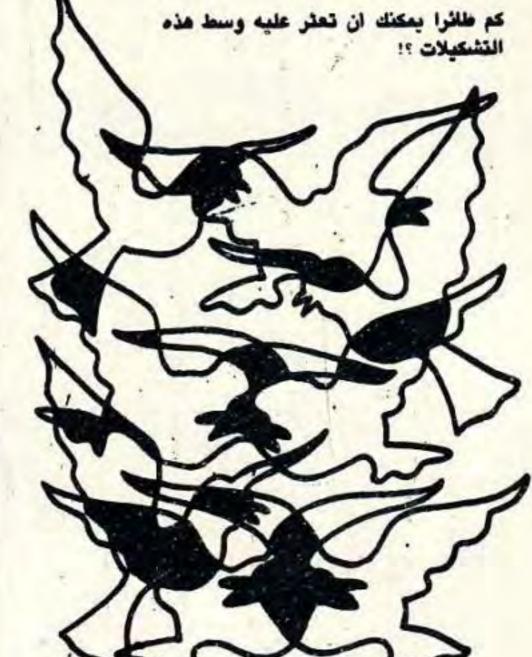
# حوادیت میکی







#### طيسور ؟





### تسوة بلاعظسة

حاول أن تجد ثمانية اختلافات في كل من الصورتين المتشابهتين !!





# حلول التسالي بالمقلوب:

حجم البلاطة (اسعل فم توثو) اسفل الستارة ( اقصى اليسار ) -٧ - نظرات لولو -٨ llate it llande by llatial - a - ails liques بعدى وردات الدرع - ٣ - الشريط في قبعة ب سياا يحمقا قرائساا لنين - ١ : طلفعاله قيمة لم

ص طبور: ۸ طبور



# Consider the second of the sec









اسماعيل السيد-من اصدقاء ميكي

























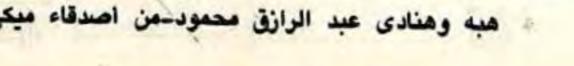














































شيماء احمد خلاف-من اصدقاء ميكي





















يمن فتحى محمد من أصدقاء ميكي





























# أجمل فكرة!



























# Builting Constitution











هبه حمدی علی\_من اصدقاء میکی















رانيا ابراهيم من اصدقاء ميكي

















محمد مصطفى هريدى من أصدقاء ميكى













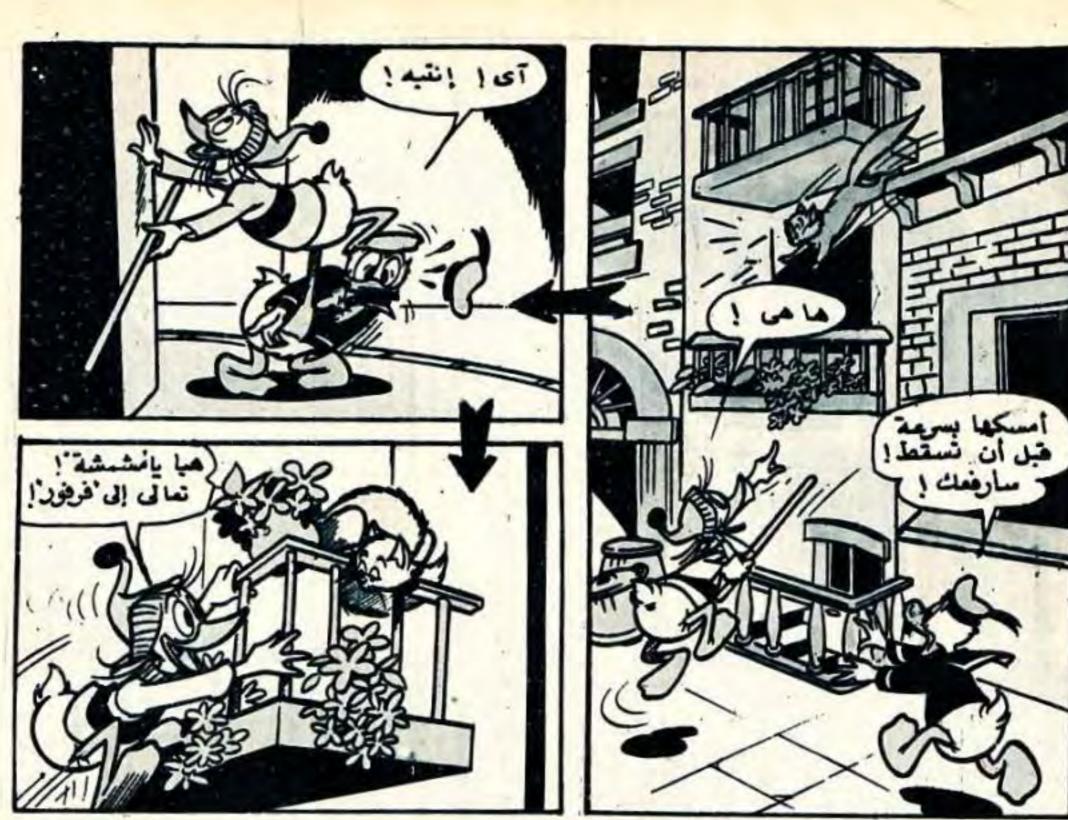




ياسر رزق من أصدقاء ميكى

















عبير عبد التواب عبد العاطى من أصدقاء ميكى

































رانيا محمود نبيل من أصدقاء ميكى

















اشرف سامى محمود من أصدقاء ميكى

































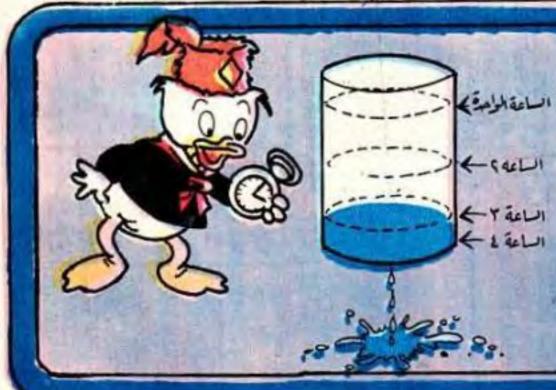


لم يكن القدماء يعرفون الساعات الآلية ولمعرفة الوقت كانوا يستخدمون الوسائل البارعة ومنها الساعة المائية .

في عددة اسطوانية الشكل مصنوعة من البلاستيك ، ومكسوفه من اعلى ، والافضل ان تكون شفافه ، القب ثقبا وسط القاع ، واملا الوعاء ، فترى الماء يتسرب ببطء ، نقطة نقطة وتستطيع ان تصنع علامات لتحدد كل ساعة او كل صف ساعة هذه هي الساعة المائية ، ولاحظ ان العلامات تقترب من بعضها كلما اقترب الماء من القاع وذلك ، لان كمية الماء حين تقل فإن الضغط يقل معها بنفس النسبة وبالتالي تقل سرعة تساقط نقط المياد أي انها تستغرق مدة اطول .

12 .. 21

قبل الميلاد

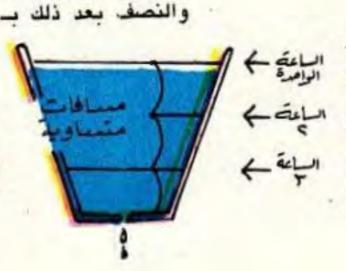


ومنذ العصور القديمة تم التفكير في وسائل معرفة الوقت بطريقة دقيقة وبدلا من الشكل الاسطواني اخذت الساعة المائية شكل الزهرية ... هذا ما تدلنا عليه هذه الساعة المائية التي ترجع الى عام ١٤٠٠ قبل الميلاد .

ساعة مائية تم الساعات صعبة هذا الشكل من الساعات صعبة هذا الأنها تتطلب التاً فيها في حسابات دقيقة ومعقدة الكرنك ( مصر ) وقد كانت الساعة المائية في العصور

وقد كانت الساعة المائية في العصور القديمة بها تأخير ٢٠ دقيقة بعد ٤ ساعات من بدء تشغيلها ، وبعد ١١ ساعة كان بها تقديم ٤ دقائق ، وتشير الى التاسعة والنصف بعد ذلك بـ ١٢ ساعة .

وكما في الحالة السابقة نرى ان كمية اكبر من الماء تتسرب خلال الساعة الاولى، واقل منها خلال الساعة الاولى، واقل ان القطاع الذي تشغله مياه الساعة الثانية اقل في اتساعه عن قطاع الساعة الاولى. ستكون كمية المياه المساقطة اقل فتكون المستويات الدالة على ارقام الساعات متساوية في الارتفاع.





# wisting of the second of the s

خزان به أنبوب للتفريغ يتجه الى اسفل ومملوء بالمياه التى تتدفق ، المياه تخرج من الأنبوب فيمتلىء إناء اسطوانى مسدود من القاع . هذا الاناء هو الذى يلعب دور الساعة المائية ولكن هذه المرة مستوى الماء يرتفع الى اعلى وبسرعة ثابتة

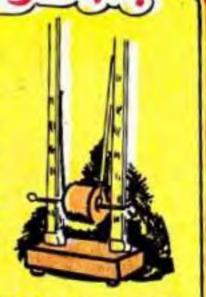
وبالفعل اذا غَذينا الخران بواسطة صنبور يتدفق منه الماء بسرعة اكبر من سرعة تفريغ الخزان . سيخرج الماء الزائد عن الحد من حافة الخزان الذى سيبقى ممتلئا طوال مدة تغذيته بالماء . ولأن الكمية التي يحتويها لاتتغير فهو يفرغ في الإناء الاسطواني الماء بسرعة ثابتة .

وبالتالي يمتليء الاناء الاسطواني حسب نفس سرعة تساقط الماء فيه اي بانتظام ، ومن هنا يمكن تحديد العلامات الدالة على الزمن وتفصلها مسافات متساوية



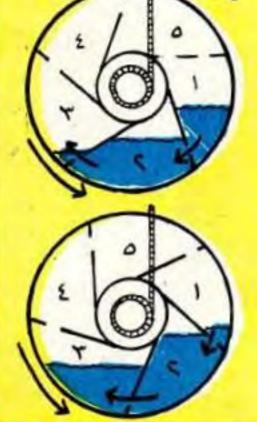
وساعة عدان

فى القرن الحادى عشر ظهرت الساعة المائية ذات المدفة ، وتتكون من شكل اسطوانى ينخفض ببطء ، مدلى على حبل رفيع ، بطول مقياس تدريجى للساعات ... ويتحكم فى سرعة الماء الذى يحتويه والذى ينتقل من جزء لأخر اثناء دوران الشكل الإسطوائى (انظر الرسم)



#### تفاصيل الاسطوانة المتحركه

بمفعول الجاذبية تدور الاسطوانة في اتجاه محدد . ولكن وزن الماء الموجود في الجزء (١) يمنعها من ذلك ... ولكن الماء ينتقل ببطء من الجزء (١) الى الجزء (١) منم من ٢ الى الجزء (٢) منم من ٢ الى مكان الجزء ٥ ثم ٢ مكان ١ وتدور الاسطوانة منا ٢ مكان ٢ فتدور الاسطوانة رغم وزن الماء الذي يتحكم في سرعة دورانها والماء منظم الساعة ...



ساعة طائية بالانبوب



إناء اسطوانى مملوء بالماء ، يوضع فيه انبوب ماص ، في أخره قطعة خشبية عوامة .

اذا تم شفط الهواء الموجود في الأنبوب الماص ، يمص الأنبوب الماء من الإناء ، وكلما نقص الماء ينخفض مستوى العوامة ، ومعها باقى الانبوب ، حيث يمكن مراقبة مستوى الانخفاض على المقياس التدريجي

# 的视识的多少块可能













محمد محمد زیدان-من اصدقاء میکی













































## أعلى الكلام

من الصديق : صالح على قرين - اليمن الذيمقراطية

• أن من سلبنى مالى يبوميشىء حقير ، لقد كان ملكى وسيكون ملكاً الخر ثم لأخر ، ولكن الذي يسلبني شرفي يجردني ممالا فائده له فيه ، ويتركني حقا في اشد حالات البؤس والفقر .

(شکسبیر)

• بعض النساء يفقدن القدرة على فن المحادثه ، ولكنهن للأسف لايفقدن القدرة على الكلام .

( برناردشو )

• لن اعرف الشيخوخة في حياتي لاني اعتقد دائماً أنني لن أصل إليها الابعد خمسة عشر عاماً على الاقل من أي سن ابلغها .

(برنارد بروس)

• احتمال الفقر أحسن من أحتمال الذِّل ، لأن الصبر على الفقر قناعه والصبر على الذل ضراعه .

(الامام على رضي الله عنه)

 ليست عظمه الفنان في يده وأنما هي، في قلبه ، فاليد لاتستطيع أن تفعل اكثر مما يوحى به القلب.

( امر سون )

 لقد خيل له الغرور ماخيلته الشمس للديك عندما أشرقت فحسبها أنما أشرقت لتطرب لصياحه .

(جورج اليوت)

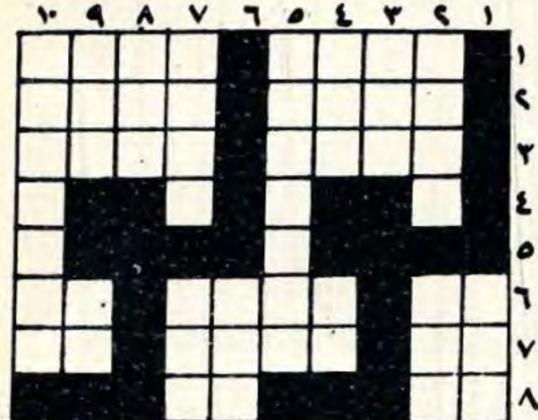
 غزو الانسان لنفسه اعظم غزو يحققه الانسان في حياته .

(بحثق ا

• ما أكثر القيود التي تربط الانسان بالدنيا لكن أعجبها جميعاً قيد الأمل. (تاجور)



## القاهرة \_ وفازت بمجلد میکی مسابقة الكلمات المتتاطعة



١ - من شخصيات مجلة ميكي - من الارقام ٢ - عملة فرنسية « مبعثرة » \_ رسام ٣ \_ اتعب \_ يدفع ماعليه ١ \_ عبودية احسن \_ حرفات متتاليان ٧ - من السلم الموسيقي د معكوسة ، - وضع بعض النقود في دفتر التوفير - بحر ٨ - حرف جر - اترك .

#### راسيا :

١ \_ اسم فتاة ٢ \_ من شخصيات ميكي الثعلب ال ... \_ مائة عام ٣ \_ یهرب ٤ ـ حصان صغیر د مبعثرة ، متشابهان ٥ ـ من شخصات میكی « مبعثرة » ٦ - حروف متشابهة ٧ - منصب دبلوماسي - حروف متشابهة ٨ - من العملات ٩ - رجع - بواسطتى ١٠ - ممثلة مصرية

#### الفائز الناني

#### قصة طريفة

كان في قديم الزمان رجل يقال له وطوفان ، كان يعمل حطَّاباً . يقطع -اشجار الصنوبر من الغابة القريبة من المدينة ويجعلها خشباً ، يبيعه في المدينة . وكان هو فقير وذكى وله بيت صغير قرب المدينة .

خرج يوماً كعادته إلى الغابة ليقطع الأشجار .

ويحولها إلى اخشاب وبينما هو يعمل ظهر له اسد كبير من بين الأشجار فأصيب بخوف شديد ورمى فأسه على الأسد . وأطلق ساقيه للربح وولى هارباً .

جلس الحطاب على فراشه يفكر بعد أن علم أن الاسد قد ذهب ، قال ، طوفان ، في نفسه : إذا خرجت في الصباح فقد يتعرض لى الاسد مرة أخرى . وعلقت في ذهنه حيلة وقرر تنفيذها في الصباح التالي .

اشرقت الشمس على المدينة وخرج وطوفان ، الحطَّاب لتنفيذ حيلته وعلى

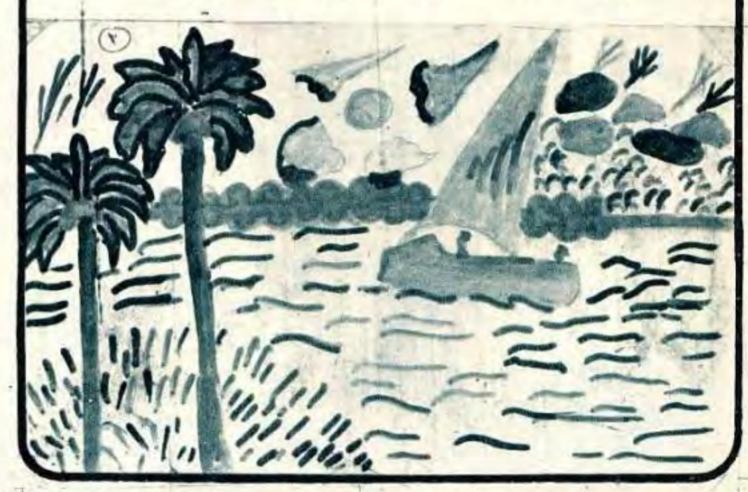
الصديق : فؤاد اسماعيل زيلعي -السعودية \_ وفاز بثلاث قصص

جسمه عباءة سوداء مزخرفة بأشكال هندسية بديمة ومعه معول . ووصل طوفان المطَّاب إلى الغابة وأخذ يحفر حفرة كبيرة حتى انتهى من الحفر ووضع في الحفرة صخوراً صلبة حادة . واحضر عوداً وضعه بجانب الحفرة وغطى عليه بعباءته السوداء التى احضرها معه وانطلق إلى المنزل واحضر فاساً من فؤوسه العوجودة في منزله لقطع الأشجار بينما هو يقطع الأشجار ظهر له الأسد من جديد فما وجد الحطاب نفسه حتى ولى هارباً ولحق به الأسد وكان الحطاب يسرع بقوه خوفا على نفسه من الأسد حتى وصل طوفان الحطّاب مكان الحفرة واختفى بين الأشجار جاء الأسد مسرعاً ، فوجد رجلاً واقفأ في مكانه ظنه الحطّاب يلبس عباءة سوداء فانقض الاسد على الرجل الوزيف وسقط في الحفرة ومات ففرح طوفان الحطّاب بما حصل للاسد وعلى نجاح حيلته وشكر ربه كثيراً ثم بدا يواصل عمله في الغابة .

# الغائر النالث

الصديق : وحيد السيد محمد -الدراسة - القاهرة - وفاز بقصتين .

#### لوحة الاسبوع النيل والطبيعة



### من تاريخ المراكب

من الصديق : نبيل حليم - حدائق القبة

اقدم العراكب التي مازالت محفوظة في زمننا الحالى هي مراكب الشمس الفرعونية .. احد هذه المراكب يزن ٤٠ طنا وطوله ٤ر٢٤ متر ويعود تاريخه الى حدود عام ٢٥١٥ ق .م ، وقد تم العثور عليه مدفونا قرب هرم خوفو الاكبر واقدم سفينة بخارية عاملة حاليا بنيت في السويد ، ومازالت تعمل على بحيرة و ميوسا ، في النرويج منذ عام ١٨٥٦ ، وأثقل سفينة خشبية يبلغ وزنها ٨٦٠٠ طن هذه السفينة تدعى « ريثليو » وأبحرت لأول مرة من ميناء و طولون ، الفرنسي في

واضخم سفينة ابحرت بقوة دفع السواعد البشرية بنيت لاجل د بطليموس الرابع ، في الاسكندرية بمصر ، وعام ٢١٠ قبل الميلاد بلغ طولها ١٢٠ مترا ، وطول كل من مجاديفها ٥ر١٧ متر ، وكانت تندفع بقوة سواعد ١٠٠٠ رجل ،

۲ دیسمبر ، ویبلغ طولها ۱۰۲ متر ،

واضخم سفينة شراعية على الاطلاق كانت تدعى ( فونسا - ٢ ) وأبحرت لأول مرة من ميناء وبوردو ، الفرنسى عام ١٩٢٢ اما اضخم سفينة شراعية حاليا ، هي السفينة الروسية ، سيدوف ، وقد بنیت عام ۱۹۲۱

### الفائز الرابع

الصديق : محمد مبارك زايد \_ المدينة المنورة - وفاز بقصة

#### طرائف

قال الرجل لصديقه :

- \_ ماهى وظيفة السأكن الجديد الذى يسكن عندك ؟
  - مخترع ..!
  - مخترع أي شيء ... ؟!
- -مخترع اعذار لعدم دفع الايجار ... !

#### سالت الممرضة الطبيب:

- الم نجر لهذا المريض عملية أمس ؟

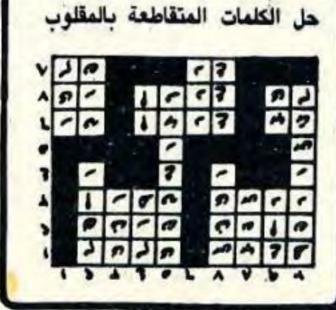
  - ولماذا نفتح بطنه الأن ؟
- لبُبحث عن المقص الضائع ...!

#### سعر النسخة في الخارج

الموضحة اعلاه عند الطلب

سوريا ـ ٢٠٠ ق . س @ لبنان ـ ٢٠٠ ق . ل ● الاردن - ۲۰۰ فلس ● الكويت - ١٦٠ فلس ﴿ العراق - ١٦٠ فلس ﴿ السعودية -٢ ريال @ غزة والضفة - ٢٠ سنت ٥ السودان ٣٠٠ قرش ، المغرب ـ ٣٠٠ مليم ، تونس ـ ٢٠٠ فلس @ الخليج ـ ٢٠٠ فلس ● اليمن الشمالية - ٣ ريال ٩ كندا - ١٥٠ سنت ، البرازيل - ١٢٥ سنت ، ايطاليا -٨٠٠ ليرة ١٥٠ استراليا ـ ١٥٠ سنت

© 1985 Walt Disney Productions Mickey 1281 - 7-11-1985





مجلة اسبوعية تصدر عن مؤسسة دار الهلال ١٦ شارع محمد عز العرب ت : ١٢٥٤٥٠ ـ القاهرة

رئيس مجلس الادارة

مكرم محبد أحمد

رئيسة التحرير

عنست نامسر

مديرة التحرير

رجاء عبد الناصر

سكرتيرا التحرير

چورچ اڪندر

مسلاج زنباع

الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى - ٥٧ عددا في

جمهورية مصر العربية سبعة جنيهات

بالبريد العادى وفي بلاد اتحادى البريد

العربى والافريقي والباكستان خمسة عشر

دولارا او مليمادلها بالبريد الجوى - وفي

سائر انجاء العالم اربعون دولارا بالبريد

والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات

بدار الهلال في ج ` م ع نقدا او بحوالة

بريدية غير حكومية وفي الخارج بشيك

مصرفى لاعر عؤسسة دار الهلال وتضاف

رسوء البريد المسجل على الاسمار

